Ind	lex o	f C	lain	าร	

Application No.	Applicant(s)	
10/050,787	ECHIZEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Steven H VerSteeg	1753	

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	1							ι		
Cla	im				[Date	,			
Final		3/11/03	9/9/03	1/13/04	4/2/04					
1	1	1	4	=	=					
1 2 4 5 3	1 2 3 4 5 6	7777	44	=	=					
4	3	7	7 7 7	II	II					
5	4	1	7	=	ıı					
3	5	1	4	=	=					
6	6	1	7	"	=					_
7	7	7 7 7	7 7 7 7	=	=				\Box	ᆜ
	18	1	1	1	_	_				_
	8	√	4	√					_	
	10			<u> </u>						
	11	<u> </u>		_	 —	\vdash	<u> </u>		H	\blacksquare
	12	\vdash	<u> </u>	_		 	\vdash			\Box
	13		_	ļ	\vdash	\vdash	_		\vdash	-
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	_	-		<u> </u>	\vdash	-	_		
	15	\vdash	 	-	-	-	-		\vdash	\vdash
	16	-	 	<u> </u>		-				
	17		<u> </u>	┝	!		\vdash			
	10	-	-		-		\vdash			\dashv
	19	⊢			\vdash			-		\dashv
	21	-		-	⊢	┢	H			
	20 21 22	├	-	┢	┢	├	-			-
	23	\vdash	-		╁	╁╌	-			-
	23 24				I					
	25				l	<u> </u>				
	25 26	\Box								
	l 27									
	28 29									
	29									
	30			L						
	31	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	L_	
	32			_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	33	<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>	L_	_		
	34	ļ	_	⊢	ļ	ļ	-	ļ	<u> </u>	
	35		<u> </u>	-	├		<u> </u>	_		-
	36 37	-	-	├	⊢	⊢	⊢	-		
<u> </u>	38			H	⊢	-	1	-		-
	39	-	├	┢	├	╁	-		\vdash	-
	40	\vdash	┢	┼	+	\vdash	┢╌	┢	<u> </u>	
<u> </u>	41	一	一	t	十	 	t		 	
	42	t^-	L	╁	Т		T^{-}			\vdash
	43	Τ		T	1					
	44	Ι							L	
	45				L					
	46	Γ				L				
	47			匚			匚	L	L	
	48		oxdot	\Box			匚	L		_
<u></u>	49		<u> </u>	<u> </u>	\perp	1	_	<u> </u>		
1	50	1	1	1		1	1	I	l	l

Cla	im					ate				
-	Original		l			ı		- 1		
Final	rigi		- 1			-				
_	0		- 1							
_	51	\neg	\dashv	-i	\dashv	-1	-			
	51 52	-	\dashv	t	_	-	\dashv			
	52			-	\dashv	\dashv		-	-	_
	53 54 55							=		\dashv
	54	-			\dashv	\dashv	\dashv	_		\dashv
	22	\dashv	-	\dashv					_	
	56	\dashv	-	\dashv		\dashv		-		
	57			\dashv		_	-			
	58		4	_						
	59			_	_					
	60		_							_
	61						_			
	62	Ш								Ш
<u></u>	63								<u> </u>	
	64_					Ш			<u> </u>	L
	65									
	66									
	67							!		
	68									
	69 70									
	70									
	71									
	72									
	72 73 74 75 76									
	74								-	
	75			_					_	
	76	H	-			┢	_			┢
	77		-	_		\vdash			-	\vdash
	77 78			-		-		\vdash		
	79	-	_		_				-	-
	80	 				_	\vdash	\vdash		
-	81	H	-				_	┢	┢	-
<u> </u>	82	\vdash				-	-	┝	\vdash	-
	02	\vdash	┝				\vdash	-	-	
	83	_	_	\vdash		-				
	84		<u> </u>			-				-
	85		_		_		┡	<u> </u>		
<u> </u>	86	⊢	⊢		<u> </u>			-		ļ
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	├-
	88	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ	-	<u> </u>	<u> </u>
	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	
	90	ļ		L			_		L	<u> </u>
	91		<u> </u>					\vdash	ļ	\vdash
	92		<u> </u>	_			<u>L</u>	L_	L_	$oxed{oxed}$
	93		<u> </u>					_	lacksquare	
	94				<u> </u>			L	_	$oxed{oxed}$
	95									
	96		L						Ĺ	
	97									
	98			Γ			I			
	99					\Box				

Total	Claim		Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u>`</u>		\vdash		_1	٦		$\overline{}$			\dashv	
102	Final	Original										
102		101										
104		102										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104										
107			Ш		_							
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		-1							-	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											\vdash	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ		Н		_						-	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		Н						_		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									П	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_				<u> </u>	ļ				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	117	_			_		_	_	ļ		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	118	 	-				-		-	\vdash	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				\vdash				┝	_	-	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	120	╁┈	┢			-		-	-	\vdash	
123			╁				-		-		Н	
124		123	 		-				┢	1		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124	T				 		Т			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127								<u> </u>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>			_	_		L.	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			▙	_	<u> </u>		<u> </u>	_	L	ļ		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	┡			_	-	_	_	_	_	
133	-		1		\vdash	_	⊢	 	-			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			-	-	├	├─	\vdash		├	\vdash	-	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	-	1	-		┢	-		├-		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135	 	-		-	<u> </u>	-	-			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		 				1		\vdash	<u> </u>	┢	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		Г								
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	1									
141 142 143 144 145 146 147 148 149										<u> </u>	<u> </u>	
142 143 144 145 146 147 148 149	ļ		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>				_	
143 144 145 146 147 148 149			╙	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
144 145 146 147 148 149			ļ	<u> </u>	<u> </u>		1		├	├-	┡	
145 146 147 148 149	-		+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	⊢	\vdash	+	 	
146 147 148 149	<u> </u>		\vdash	├	-	-	+	╁	-	\vdash	\vdash	
147 148 149	-		╁╌	t	\vdash		1	\vdash	H	H	\vdash	
148 149			\vdash	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	 	1	H	1	
149			T	Г	t^-	\vdash	1	T	Г	t^{-}	T	
			1	Γ		Τ	T				L	
		150	L									